

GoldScreen Box – Informationen



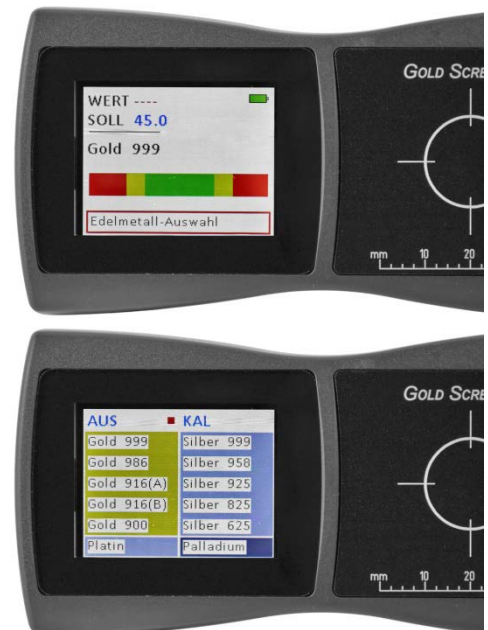
Die GoldScreenBox - Das elektronische Goldprüfgerät für die zerstörungsfreie elektronische Edelmetallprüfung

Die GoldScreenBox ermöglicht es Ihnen einfach und schnell die Leitfähigkeit und somit die Echtheit von Edelmetallen und Metallen jeglicher Art zu bestimmen. Auch die Messung durch Kapseln, Blister und Folien von einer Dicke bis zu 3 mm ist für die GoldScreenBox kein Problem. Es können Münzen und Barren im Bereich von circa 5 bis 50 Gramm gemessen werden. Auch größere Objekte sind prinzipiell möglich – doch gilt es hier die jeweiligen

Eindringtiefen zu beachten.

Denkbar einfache Anwendung ohne Zerstörung des Objekts!

Das Messprinzip beruht auf einem berührungslosen, induktiven Messverfahren, welches die elektronische Leitfähigkeit des Prüfkörpers nicht nur an der Oberfläche, sondern auch bis in eine Tiefe von mehreren hunderte Mikrometern ermöglicht. Unter den elektronischen Goldprüfgeräten überzeugt die GoldScreenBox auch durch ihre benutzerfreundliche Oberfläche und intuitive Bedienung. Die Werte für die meistverwendeten Edelmetalle und Legierungen sind im Menü der GoldScreenBox eingespeichert. Der gemessene Leitwert wird dann in einem farblich gekennzeichneten Spektrum zwischen Rot, Gelb und Grün angezeigt, sodass Sie direkt das Ergebnis vor sich haben.



Für Benutzer, die außergewöhnlichere Metalle (z.B. Rhodium, Iridium etc.) oder Legierungen überprüfen möchten oder bereits einige Erfahrungen mit der Leitwerttabelle in der Anleitung gesammelt haben, ist der "Freimess-Modus" der GoldScreenBox zu empfehlen. Hier wird Ihnen direkt der Leitwert ausgegeben, den Sie dann mit der Leitwerttabelle und Erfahrungswerten abgleichen und interpretieren können.

GoldScreenBox - Eigenschaften und Vorteile:

- Schnelle Echtheitsprüfung in wenigen Sekunden → hoher Durchsatz
- Messung auch durch Folien und Blister hindurch möglich
- Hohe Empfindlichkeit und Messgenauigkeit
- Integriertes digitales Farbdisplay zum leichteren Ablesen der Ergebnisse
- Benutzerfreundliche Anwendung

Video zur GoldScreenBox mit Kettner Edelmetalle:

https://www.youtube.com/watch?v=zd_edmpnz6o

Link zur GoldScreen Box auf der Homepage von Goldanalytix:

<https://www.gold-analytix.de/goldscreenbox>

